[Ⅰ] 工事概要

1. 工事名称	認定こども園 たかつき保育園 新築工事
2. 工事場所	富山県 滑川市 高月町 地内
3. 建築概要	S造 1 階建 延べ床面積 1,072.90m2
4. 工事種目	（⊙印のついたものを適用する。）

A 衛生設備		
⊙ 衛生器具設備	⊙ 給水設備	⊙ 排水通気設備
⊙ ガス設備	⊙ 給湯設備	・ 消火設備
・ さく泉設備	・ 融雪設備	・ 蒸気設備
・ 浄化槽設備	・ エアー配管設備	・ 油配管設備

B 空調設備		
⊙ 冷暖房機器設備	⊙ 風道設備	・ 油配管設備
⊙ 換気設備	・ 排煙設備	・ 自動制御機器

[Ⅱ] 一般共通事項

1. 本工事は各項目工事を、本特記仕様書及び別紙設計図に基づき施工するもので、記載無き事項は平成25年度版「国土交通大臣官房官庁営繕部監修機械設備工事共通仕様書」「施工管理指針」「建築基準法」「消防法」及びその他関係法規に基づき施工する。

2. 本工事は関連する諸官庁、関係会社への申請手続き及び申請費用は本工事に含む。

3. 設計図に記載無くも美観、構造、機能上当然必要と認められる工事は、係員の指示に従い請負金額の範囲内にて施工する事。 尚、工事中に大幅な変更が生じた場合は、文章にて協議する。 また軽微な変更は請負金額の範囲内にて施工する。

[Ⅲ] 特記・共通事項

（○印，⊙印のついたものを適用する。）

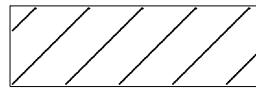
① 適用基準等	設計書の優先順序 1. 設計図 2. 特記仕様書 3. 共通仕様書
② 機 材	本工事に使用する材料は 設備機材等指定表によるほか 同等品以上とする。
	ただし 同等品以上とする場合は監督員の承認を受ける。
③ 施工時の立会い	下記工事の施工の際は、監督員の立会いを受ける事。
	(1) 監督員が必要と認めた主要機器の設置及び配管の水圧、気密試験時
	(2) 深井戸ケーシング沈設、砂利詰め、水中ポンプの設置時
④ 発生材の処理	産業廃棄物の処理は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」「建設副産物適正処理推進要項」等の関係法令等に従い適切に処理し監督員に報告する。
⑤ 技能士の適用	⊙ 配管（配管工事） ⊙ 建築板金（風道製作，取付）
	・ 熱絶縁施工（保温工事） ⊙ 空調機器（空調機器の据付け，整備）
⑥ 施工計画	施工に先立ち、工程表、機器リスト、機器承認図を提出し承認を受ける。
⑦ 仮設電力・給水	申請手続き等の費用は全て請負者の負担とする。
⑧ 提出図書	提出部数は下記に示す。 （建築工事特記仕様書に準ずる。）
(1) 着工時	工事内訳明細書，工程表，下請け名簿，主任技術者，設計図製本 2部提出
(2) 工事期間中	日報，出来高，工事写真，月間工程表 各2部提出
(3) 完成時	設計図，施工図を黒表紙にて製本したもの 2部提出
(4) 保守指導	各種試験成績表，機器取扱説明書等の保守管理に関する要項ﾊﾟﾈﾙ製作･指導
⑨ 残土処理	・ 構内敷き均し ・ 構内指定場所に堆積 ⊙ 構外搬出適切処理
⑩ 埋戻し及び盛土	⊙ 根切土中の良質土 ・ 山砂
11. 天井下地切込補強	・ 本工事 ⊙ 建築工事
⑫ 各配管の試験	建設大臣官房官庁営繕部監修の共通仕様書による。
⑬ 容量等の表示	機器類の能力，容量等は原則として表示された数値以上とする。
⑭ 耐震措置	機器，配管及び風道等は耐震を考慮し、堅固に据付，取付又は支持を行う。
⑮ 土中配管防錆処理	共通仕様書 第2編 2･2･24 及び 2編 2･7･3 による。
⑯ 機器の基礎	屋上設置 （ ・ 本工事 ・ 建築工事 ）
	屋内設置 （ ⊙ 本工事 ・ 建築工事 ）
	屋外設置 （ ・ 本工事 ⊙ 建築工事 ）
⑰ スリーブ補強配筋	補強を要する鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄく体の貫通ｽﾘｰﾌﾞ補強配筋は（・ 本工事 ・○建築）
	壁，床貫通の仮枠（風道，消火栓箱，吹出口，吸込口，換気扇，大便器等）の補強配筋は（・ 本工事 ⊙ 建築） とする。
⑱ スリーブ	⊙ 紙製 ・ 鋼製 ・ 塩ビ製
⑲ はつり	既存のｺﾝｸﾘｰﾄ床及び壁の配管貫通部の穴明けは、ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰ による。
⑳ その他	多湿箇所の支持架台等は溶融亜鉛メッキ鋼材を使用する。

[Ⅳ] 衛生設備特記仕様

（○印，⊙印のついたものを適用する。）

⊙ 衛生器具	① 大便器形式	・ 和風 ⊙ 洋風（⊙ 防露 ⊙ ｳｫｼｭﾚｯﾄ ・ ｳｫｰﾑﾚｯﾄ）
	② 小便器形式	⊙ 個別感知ﾌﾗｯｼｭ ・ 個別ﾌﾗｯｼｭ ・ ハイタンク
	③ 標記板	取付箇所 （・ 大便器 ⊙ 小便器 ） 材質は陶製
⊙ 給水設備	① 給水形式	⊙ 水道直結 ・ 高置水槽 ・ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ制御
	② 給水の種類	⊙ 上水 ・ 中水 ・ 井水
	③ 量水器桝	⊙ 水道事業者仕様 ・ 標準図（MC型）
	④ 弁 類	水道直結部分 （・ JIS 5kgf/ｃｍ2 ○ JIS 10kgf/cm2 ）
		その他の部分 （⊙ JIS 5kgf/cm2 ・ JIS 10kgf/cm2 ）
	⑤ 管の埋設深さ	一般敷地の埋設深さは原則として 450mm 以上とする。
	⑥ 水道引込み工事	⊙ 本工事 ・ 別途工事
	⑦ 水道加入金	・ 本工事 ⊙ 別途工事
⊙ 排水通気設備	① 排水形式	汚水放流先 （⊙ 公共下水道 ・ 浄化槽 ）
		排水放流先 （⊙ 公共下水道 ・ 合併処理 ・ 側溝，既設桝 ）
	② 洗面器等の排水管	洗面器に直結する排水管口径は器具ﾄﾗｯﾌﾟより 1ｻｲｽﾞｱｯﾌﾟ とする。
	③ 排水桝	・ 標準図（SC･RC型） ⊙ 小口径桝 ・ 市販桝
	④ VP・HP 布設	・ 標準図による ⊙ 標準図によらない
	⑤ 下水道本管接続工事	・ 本工事 ⊙ 別途工事
⊙ ガス設備	① 使用ガス	・ 都市ガス ⊙ 液化石油ガス
	2. ガス集合装置	・ 本工事（50k － 本立） ・ 別途工事 ⊙既設ﾊﾞﾙｸ(500kg)
	③ ガスバルブ	・ ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ JIS 10kgf/cm2 都市ガスの一次側
		⊙ 玉形弁 JIS 20kgf/cm2 ＬＰガスの一次側
		⊙ 仕切弁 JIS 10kgf/cm2 都市ガス，ＬＰガスの二次側
	④ ガス警報器	⊙ 取付ける ・ 取付けない
	⑤ 管の埋設深さ	一般敷地では 450mm， 車両通路では 750mm 以上とする。
	⑥ 試 験	・ 都市ガス 気密試験保持時間 60分
		⊙ ＬＰガス 気密試験保持時間 24分
⊙ 給湯設備	① 給湯形式	⊙ 個別単管式 ・ 集中単管式 ・ 集中循環式
	② 熱 源	⊙ ガス ⊙ 電気 ・ 蒸気 ・ 灯油 ・ 重油
		・ 煙突 （・ 本工事 ・ 建築工事 ）
		・ 煙道 （・ 本工事 ・ 建築工事 ）
・ 消火設備	1. 消火設備の種類	・ 屋内消火栓 ・ 屋外消火栓 ・ スプリンクラー装置
		・ 泡消火 ・ 粉末消火 ・ ハロゲン ・ 連結送水
	2. 屋内消火栓箱	・ HB-1A ・ HB-1B ・ HB-1AS ・ HB-1BS ・ 図示による
	3. 屋内2号消火栓箱	・ HB-4A ・ HB-4B ・ 図示による
	4. 屋外消火栓箱	・ HB-20 ・ 図示による
	5. 消火弁	・ JIS 10kgf/cm2 （圧力調整弁付）
	6. 消火器	・ ABC粉末消火器 号 本 ・ 消火器収納箱 本入り
・ さく泉設備	1. さく泉工事	・ 本工事 ・ 別途工事
	2. さく泉口径･深さ	・ 150φ × 50 m ・ VP ｹｰｼﾝｸﾞ ・ SGP ｹｰｼﾝｸﾞ
	3. 量水器の有無	・ 量水器（ A） ・ 量水器不要
・ 融雪設備	1. 融雪ﾉｽﾞﾙ形式	・ 路面用ノズル ・ 屋根用ノズル ・ 管穴明け
	2. 融雪操作	・ 自動 ・ 手動
	3. 融雪装置断面図	詳細図参照
・ 厨房設備	1. 厨房機器	・ 本工事 ・ 別途工事 ・ 既設品利用
	2. 油水分離槽	・ 屋内設置 ・ 屋外設置 ・ 不要
	3. 機器ガス消費量	kg/h （LPG）， m3/h（都市ｶﾞｽ）
・ 浄化槽設備	1. 処理種別	・ 単独処理（ 人槽） ・ 分離接触ﾊﾞｯｷ式 ・ 分離ﾊﾞｯｷ式
		・ 合併処理（ m3/D － ppm ）
		・ 三次処理（ ppm ）
	2. 施工方法	・ 標準施工 ・ 耐圧施工 ・ ポンプ槽付
・ エア配管	1. コンプレッサー	・ 本工事 ・ 別途工事
	2. エアーカプラ	・ 本工事 ・ バルブ止め
・ 油配管	1. 油 槽	・ 地下油槽 ・ 屋外油槽 ・ 屋内油槽 ・ 市販品
	2. 防油堤	・ 本工事 ・ 別途工事
	3. 遠隔油量指示計	・ 設ける ・ 設けない

[Ⅴ] 空調設備特記仕様

（○印，⊙印のついたものを適用する。）

⊙ 冷暖房機器設備	① 冷暖房方式	・ 水冷式 ⊙ 空冷式 ・ ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ
		・ 吸収式 ・ 温風暖房 ⊙ 床冷暖房(床吹出し)
	② 熱 源	・ ガス ⊙ 電気 ・ 蒸気 ・ 灯油 ・ 重油
	3. 煙突･煙道等	・ 煙突 （・ 本工事 ・ 建築工事 ）
		・ 煙道 （・ 本工事 ・ 建築工事 ）
	4. 放熱器付属品	冷温水用には、放熱弁及びレタンコック取付の事。
	5. 弁 類	・ JIS 5kgf/cm2 ・ JIS 10kgf/cm2
⊙ 風道設備	① 風 道	⊙ 低速風道 ・ 高速風道
	② 風道の保温	・ 還り風道保温（保温厚 25t） ⊙ 外気風道保温（保温厚 25t）
		⊙ 排気風道保温（保温厚 25t）－－外壁より1.0m
	③ チャンバー	⊙ 内貼りを施すチャンバーの表示寸法は外寸法を示す。
		⊙ チャンバーには点検口を設け、点検口サイズは図面による。
・ 油設備	1. 油 槽	・ 地下油槽 ・ 屋外油槽 ・ 屋内油槽 ・ 市販品
	2. 防油堤	・ 本工事 ・ 別途工事
	3. 遠隔油量指示計	・ 設ける ・ 設けない
⊙ 換気設備	① 風 道	⊙ 低速風道 ・ 高速風道
	② 換気方式	・ 局所排気 ・ 集中排気
	③ 換気種別	⊙ 第１種 ・ 第２種 ⊙ 第３種 ⊙ 全熱交換
・ 排煙設備	1. 風 道	・ 高速風道
	2. 排煙口	・ スイング ・ スリット
	3. 排煙口開閉装置	・ 手動 ・ 手動及び遠隔操作可能なもの
・ 自動制御	1. 制御方式	※ 制御機器リスト参照

[Ⅵ] 配管・風道材料

（⊙印のついたものを適用する。）

給水管	屋内一般	・ ﾎﾟﾘ粉体鋼管（PD） ⊙ ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管（VB） ・ ｽﾃﾝﾚｽ鋼管（TPD）
	屋内埋設	⊙ ﾎﾟﾘ粉体鋼管（PD） ・ ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管（VD） ・ 塩ビ管（HIVP）
	屋外埋設	・ ﾎﾟﾘ粉体鋼管（PD） ・ ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管（VD） ・○塩ビ管（HIVP）
排水管	屋内（汚水管）	⊙ 硬質塩ビ管（VP） ・ ﾒｶﾆｶﾙ形排水鋳鉄管 ・ 石綿２層管
	屋内（排水，通気管）	⊙ 硬質塩ビ管（VP） ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ 石綿２層管
	屋外埋設	⊙ 硬質塩ビ管（VU） ・ ヒューム管 ・ 耐衝撃性硬質塩化ビニル管
ガス管	屋内一般	・ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ被覆鋼管（PLS）
	地中埋設（内外共）	・ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ被覆鋼管（PLS）
給湯管	屋内一般	・ 被覆断熱脱酸銅管（M） ⊙ ｽﾃﾝﾚｽ鋼管（JIS G 3448）
		・ 脱酸銅管（M） ⊙ ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾞﾝ管(サヤ管－地中)
消火管	屋内一般	・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ ﾎﾟﾘ粉体鋼管（PD）
	地中埋設（内外共）	・ 外面ﾋﾞﾆｰﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ配管用炭素鋼鋼管（SGP-PS）
融雪管	地中埋設（内外共）	・ 耐衝撃性塩ビ管(HIVP) ・ ﾎﾟﾘ粉体鋼管（PD）
	地中埋設以外	・ ﾎﾟﾘ粉体鋼管（PB） ・ 耐衝撃性塩ビ管（HIVP）
集熱管	屋内一般	・ 架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管
	地中埋設（内外共）	・ ﾎﾟﾘ粉体鋼管（PD）
空調	冷温水，冷却水管	・ 配管用炭素鋼鋼管（白）
	蒸気管	・ 圧力配管用炭素鋼鋼管（黒） ・配管用ｽﾃﾝﾚｽ鋼管(JISG3459)
	ドレン管	・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ⊙ 硬質塩ビ管（VP）
	油 管	・ 配管用炭素鋼鋼管（黒） ・ 脱酸銅管（M）
風道	空調用	⊙ 亜鉛鉄板 ・ ステンレス鋼板 ⊙ スパイラルダクト
	換気用	⊙ 亜鉛鉄板 ・ ステンレス鋼板 ⊙ スパイラルダクト
	フード	・ 亜鉛鉄板 ・ ステンレス鋼板

[Ⅶ] 設備機材指定表

蒸気ﾎﾞｲﾗｰ	三浦工業，日本ｻｰﾓｴﾅｰ	衛生器具	TOTO，INAX
エアコン	ダイキン、東芝，三菱、日立	ポンプ	川本，ﾃﾗﾙｷｮｸﾄｳ，荏原，日立
ｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰ	日立，ｺﾍﾞﾙｺ，ｵﾘｵﾝ	浄化槽	藤吉工業，ﾌｼﾞｸﾘｰﾝ，西原ﾈｵ工業
放熱器	日立，東芝，ﾀﾞｲｷﾝ，矢崎，木村	消火器具	立売堀，岸本，村上，
送風機	ﾃﾗﾙｷｮｸﾄｳ，三菱，松下，荏原	給湯機	ﾉｰﾘﾂ，ﾊﾟﾛﾏ，ﾘﾝﾅｲ，INAX
換気扇	三菱，日立，東芝，松下	制気口	不二ロ，空研，新晃，錦，
吸収式	矢崎，日立，川重，サンヨー	厨房器具	ﾀﾆｺ，ﾌｼﾞﾏｯｸ，ｻﾝｳｪｰｳﾞ，ﾏﾙｾﾞﾝ
	（冷却塔は同一メーカー品）	受水槽	ﾍﾞﾙﾃｸﾉ，森松，日立化成，三菱
		温水器	東芝，日立，三菱，愛知

[Ⅷ] 保温工事

1. 衛生工事

	区分	施工箇所	保温の種類
管（継手及び弁類を含む）	給水管	屋内露出	a(ﾛ) Ⅰ
		天井内，PS内，及び空隙壁中	c(ﾛ) Ⅰ
		床下，暗渠内	d(ﾛ) Ⅰ
		屋外露出（浴室,厨房等の多湿箇所）	e3(ﾊ) Ⅰ
	排水及び通気管	屋内露出	a(ﾛ) Ⅰ
		天井内，PS内，及び空隙壁中	c(ﾛ) Ⅰ
		屋外露出（浴室,厨房等の多湿箇所）	e3(ﾊ) Ⅰ
	給湯管（膨張管を含む）	屋内露出	a(ﾛ) Ⅱ
		天井内，PS内，及び空隙壁中	c(ﾛ) Ⅱ
		床下，暗渠内及びｺﾝｸﾘｰﾄ内	d(ﾛ) Ⅱ
		屋外露出（浴室,厨房等の多湿箇所）	e3(ﾛ) Ⅱ
	井水管	屋内露出	A(ﾛ) Ⅳ
		天井内，PS内	C(ﾛ) Ⅳ
		床下，暗渠内及びｺﾝｸﾘｰﾄ内	D(ﾛ) Ⅳ
		屋外露出（浴室,厨房等の多湿箇所）	F3(ﾊ) Ⅳ
機器	鋼板製水槽，圧力水槽等		f2(ﾛ) Ⅴ
	貯湯槽		g2(ｲ) Ⅵ

2. 空調工事

		区分	施工箇所		保温の種類
管（継手及び弁類を含む）	温水管（膨張管を含む）		屋内露出		A(ﾛ) Ⅱ
			天井内，PS内		C(ﾛ) Ⅱ
			暗渠内及びｺﾝｸﾘｰﾄ内		D(ﾛ) Ⅱ
			屋外露出（浴室,厨房等の多湿箇所）		E3(ﾛ) Ⅱ
	蒸気管		屋内露出		A(ﾛ) Ⅲ
			天井内，PS内		C(ﾛ) Ⅲ
			床下，暗渠内		D(ﾛ) Ⅲ
			屋外露出（浴室,厨房等の多湿箇所）		E3(ﾛ) Ⅲ
	冷水管，井水管		屋内露出		A(ﾛ) Ⅳ
			天井内，PS内		C(ﾛ) Ⅳ
			床下，暗渠内及びｺﾝｸﾘｰﾄ内		D(ﾛ) Ⅳ
			屋外露出（浴室,厨房等の多湿箇所）		E3(ﾊ) Ⅳ
	冷温水管（膨張管を含む）		屋内露出		A(ﾛ) Ⅳ
			天井内，PS内		C(ﾛ) Ⅳ
	冷媒管 （液管及びガス管共）		床下，暗渠内及びｺﾝｸﾘｰﾄ内		D(ﾛ) Ⅳ
			屋外露出（浴室,厨房等の多湿箇所）		E3(ﾊ) Ⅳ
機器	槽	冷水槽，冷温水槽			F2(ﾛ) Ⅵ
		温水槽，透水槽，熱交換器			G2(ﾛ) Ⅵ
		膨張水槽			G2(ﾛ) Ⅵ
	管寄せ	冷水管寄せ 冷温水管寄せ			F2(ﾛ) Ⅵ
		温水管寄せ，蒸気管寄せ			G2(ﾛ) Ⅵ
一般風道	矩形風道		屋内露出	倉庫，書庫等 各階機械室 中央機械室	Ⅰ(ﾛ) Ⅷ
				居室，廊下等	J1(ﾛ) Ⅷ
			屋外隠蔽 （ｱﾙﾐ箔付GW保温帯24K亀甲金網）		
			屋外露出（浴室,厨房等の多湿箇所）		K3(ﾛ) Ⅷ
排煙	矩形		屋内隠蔽		Ⅰ(ｲ) Ⅷ
	円形		屋内隠蔽		N(ｲ) Ⅷ
煙道	矩形				H1(ｲ) Ⅶ
	円形				H1(ｲ) Ⅶ

[Ⅸ] 工事施工区分

衛生設備	・ 流し台 ・ ﾌﾟﾛﾊﾟﾝ庫 ⊙ 雨樋横引管 ・ 雨樋立管 ・ ﾕﾆｯﾄｼｬﾜｰ
	・ 洗面ｶｳﾝﾀｰ ・ 井水ﾎﾟﾝﾌﾟ、制御盤以降２次側電気工事
空調設備	⊙ ２次側電気工事 ⊙ ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ取付（電気工事共） ・ 外壁用ｶﾞﾗﾘ
	⊙ 室外機用架台 ⊙ 自動制御機器用電気工事
建築工事	⊙ 流し台 ・ ﾌﾟﾛﾊﾟﾝ庫 ・ 雨樋横引管 ⊙ 雨樋立管 ・ ﾕﾆｯﾄﾊﾞｽ
	⊙ 洗面ｶｳﾝﾀｰ ⊙ 外壁用ｶﾞﾗﾘ ・○ 床化粧蓋 ・ 浄化槽ｽﾗﾌﾞ工事
電気工事	⊙ １次側電気工事 ・ ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ取付 ・ ２次側電気工事
	・ 自動制御機器用電気工事 ・ 換気工事 ・ 井戸ポンプ用空配管工事

[Ⅹ] その他

工事に先立ち，上水道局との事前協議を行うこと。

※ 給水管の最小口径は、図示なくとも 20A とする。

※ 防火区画，防火上主要な間仕切りを貫通する箇所は、認定工法により耐火処理をする。

株式会社 鈴木一級建築士事務所
SUZUKI ARCHITECTS & ASSOCIATES INC.
富山市長柄町2丁目1－21 電話（076）421-9118（代）
設 計 一級建築士登録第261836号 酒井 武志
担 当

工事名称	認定こども園 たかつき保育園 新築工事	年月日	H27. 6.	図面番号
図面名称	1階平面図（給排水）	縮 尺	NONE	M－01

敷地面積表	単位＿m2
	面　積
敷地面積　借地以外	4,150.147m²
敷地面積　借地	626.514m²
敷地面積　合計	4,776.661m²

：借地部分を示す

株式会社 鈴木一級建築士事務所 SUZUKI ARCHITECTS & ASSOCIATES INC. 富山市長柄町２丁目１－21　電話（076）421-9118（代）	設計 一級建築士登録第261836号　酒井　武志	工事名称 認定こども園 たかつき保育園 新築工事	年月日 H27.6.	図面番号 M－０２
	担当	図面名称 配置図	縮尺 A1版：1/300 A3版：1/600	

機　器　明　細　表

記　号	機器名称	機　器　仕　様	電気容量			数	備　考
			φ	V	Kw		
EHP-01	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	型　式：ﾏﾙﾁ　5HP	3	200	冷：3.5	1	事務室系渡欧
	室外機	能　力：14.0Kw(冷房)　16.0Kw(暖房)　JIS条件			暖：3.3		
		架　台：鋼製架台500H(亜鉛ﾄﾞﾌﾞ漬け)　吸込み側：SUS防雪ﾌｰﾄﾞ　吐出側：ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞ					
EHP-02	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	型　式：ﾏﾙﾁ　6HP	3	200	冷：4.3	1	厨房系統
	室外機	能　力：16.0Kw(冷房)　18.0Kw(暖房)　JIS条件			暖：4.1		
		架　台：鋼製架台500H(亜鉛ﾄﾞﾌﾞ漬け)　吸込み側：SUS防雪ﾌｰﾄﾞ　吐出側：ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞ					
EHP-03	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	型　式：ﾏﾙﾁ　12HP	3	200	冷：10.2	1	遊戯室系統
	室外機	能　力：33.5Kw(冷房)　37.5Kw(暖房)　JIS条件			暖：10.0		
		架　台：鋼製架台500H(亜鉛ﾄﾞﾌﾞ漬け)　吸込み側：SUS防雪ﾌｰﾄﾞ　吐出側：ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞ					
EHP-03H	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	型　式：ﾏﾙﾁ　12HP※(冷房時:高顕熱仕様)	3	200	冷：10.2	1	0～2才児系統
	室外機	能　力：33.5Kw(冷房)　37.5Kw(暖房)　JIS条件			暖：10.0		
		架　台：鋼製架台500H(亜鉛ﾄﾞﾌﾞ漬け)　吸込み側：SUS防雪ﾌｰﾄﾞ　吐出側：ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞ					
EHP-04	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	型　式：ﾏﾙﾁ　20HP	3	200	冷：18.3	1	３～5才児、ホール
	室外機	能　力：56.0Kw(冷房)　60.0Kw(暖房)　JIS条件			暖：18.3		系統
		架　台：鋼製架台500H(亜鉛ﾄﾞﾌﾞ漬け)　吸込み側：SUS防雪ﾌｰﾄﾞ　吐出側：ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞ					
DCX-50	外気処理機	型　式：ﾃﾞｼｶﾝﾄ型調湿外気処理機(再生:ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ)　天井隠ぺい　ﾘﾓｺﾝ付	1	200	冷：1.1	2	0～2才児系統
		風　量：500m3/hr*150Pa　除湿冷房能力：5.5Kw(全熱)　外気(33DB、28WB)			暖：1.6		
		加湿量：3.8Kg/Hr(無給水)					
EHP-22C1	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	型　式：天井ｶｾｯﾄ(1方向)　ﾘﾓｺﾝ付	1	200	0.04	2	厨房、事務系統
	室内機	能　力：2.2Kw(冷房)　2.2Kw(暖房)　JIS条件					
EHP-28C1	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	型　式：天井ｶｾｯﾄ(1方向)　ﾘﾓｺﾝ付	1	200	0.05	3	厨房、事務系統
	室内機	能　力：2.8Kw(冷房)　3.2Kw(暖房)　JIS条件					
EHP-56C2	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	型　式：天井ｶｾｯﾄ(2方向)　ﾘﾓｺﾝ付	1	200	0.12	2	廊下2
	室内機	能　力：5.6Kw(冷房)　6.3Kw(暖房)　JIS条件					
EHP-90B	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	型　式：天井ｶｾｯﾄﾋﾞﾙﾄｲﾝ　風量：1600m3/hr*100Pa　ﾘﾓｺﾝ付	1	200	0.25	2	事務室、玄関ﾎｰﾙ
	室内機	能　力：9.0Kw(冷房)　10.0Kw(暖房)　JIS条件					
EHP-112B	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	型　式：天井ｶｾｯﾄﾋﾞﾙﾄｲﾝ　風量：1700m3/hr*100Pa　ﾘﾓｺﾝ付	1	200	0.26	3	３～5才児
	室内機	能　力：11.2Kw(冷房)　12.5Kw(暖房)　JIS条件					
EHP-160M	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	型　式：天井隠ぺいﾀﾞｸﾄ型　ﾘﾓｺﾝ付	1	200	0.26	3	遊戯室
	室内機	能　力：16.0Kw(冷房)　18.0Kw(暖房)　JIS条件					0～2才児
		風　量：2700m3/hr*140Pa(強) --遊戯室　1900m3/hr*140Pa(弱) --０～2才児					
EHP-140T	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	型　式：天井露出　厨房用　ﾘﾓｺﾝ付	1	200	0.24	1	厨房
	室内機	能　力：14.0Kw(冷房)　14.0Kw(暖房)　JIS条件					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ 共通事項		室内外機への電源供給は、電気工事。　室内外機間の信号線及び、遠隔操作用配線は本工事とする。					
		室内機のﾘﾓｺﾝ配線も本工事とする。　集中コントローラー：多機能型 (DCS601C1)					
ACP-160C	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	型　式：ﾍﾟｱｰタイプ　室内機：天井ｶｾｯﾄ4方向　室外機：横吸込み横吐出し	3	200	3.95	2	子育て支援室
	※既設品移設	能　力：14.0Kw(冷房)　暖房:16.0Kw　JIS条件					保育室(２才)
		移設に際し、機器のオーバーホール及び、冷媒充填は本工事に含む					(休日運転用)

記　号	機器名称	機　器　仕　様	電気容量			数	備　考
			φ	V	Kw		
HEX-25	全熱交換器	型　式：業務用天井ｶｾｯﾄ　150φ SUSﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(防虫網) 付　(LGH-25CS)	1	200	0.15	1	事務室
		能　力：250m3/hr*50pa　コントロールスイッチ付					
FE-01	排風機	型　式：ストレート型シロッコファン　250φ SUSﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(防虫網　(BFS-100SC)	1	200	0.24	1	遊戯室
		能　力：1000m3/hr*200pa　防振吊					
FE-01W	排風機	型　式：ストレート型シロッコファン　厨房用　(BFS-100SX)	1	200	0.24	1	厨房
		能　力：1000m3/hr*200pa　防振吊					
FE-02	排風機	型　式：ストレート型シロッコファン　厨房用　(BFS-210TX)	3	200	0.7	2	厨房
		能　力：2000m3/hr*200pa　防振吊					
FT-100	換　気　扇	型　式：天井埋込低騒音型　100φ SUSﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(防虫網　(VD-13ZC9)	1	100	0.02	5	
		能　力：100m3/hr*20pa					
FT-200	換　気　扇	型　式：天井埋込低騒音型　150φ SUSﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(防虫網　(VD-18ZX9)	1	100	0.04	4	
		能　力：200m3/hr*20pa					
FT-400	換　気　扇	型　式：天井埋込低騒音型　150φ SUSﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(防虫網　(VD-20ZNP9)	1	100	0.04	1	
		能　力：400m3/hr*20pa					
FT-600	換　気　扇	型　式：天井埋込低騒音型　150φ SUSﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(防虫網　(VD-23ZXP9)	1	100	0.07	2	
		能　力：600m3/hr*20pa					
OG-01	吸　気　口	型　式：壁付自然給気　150φ SUSﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(防虫網) 付　(P-18WQU)				10	
		能　力：150m3/hr*40pa					
GH-01	ガス給湯器	型　式：屋外設置配管ｶﾊﾞｰ付　給湯専用　16号　ﾘﾓｺﾝ付	1	100	---	5	外部
		能　力：LPG消費量～31Kw					
GH-02	ガス給湯器	型　式：屋外設置連接型　ﾏﾙﾁ架台　100号 (50号*2台)　ﾘﾓｺﾝ付	1	100	---	1	厨房用
		能　力：LPG消費量～183.8Kw					
		付属品　：　ﾏﾙﾁ架台、配管ｶﾊﾞｰ					
EW-01	電気温水器	型　式：流し台下設置型　給湯専用　16号　(REK25C2DNSW36D)	1	200	2.0	2	事務室,調乳室
		能　力：ﾀﾝｸ容量25L　付属品：熱湯用ｼﾝｸﾞﾙﾚﾊﾞｰ水栓 (T336D)　ﾎｯﾊﾟｰ　週間タイマー					
EW-02	電気温水器	型　式：洗面下設置型　(REW06A2DKSCM)	1	200	1.1	2	安静室(便所)
		能　力：ﾀﾝｸ容量6　L　付属品：ﾎｯﾊﾟｰ　週間タイマー					
GT-01	グリートラップ	型　式：ﾊﾟｲﾌﾟ埋設式３槽　蓋：SUS製　(HGS-160PD)				1	ゴミ置き場
		能　力：本体容量160L　1000*500*660H　コンクリート補強：@150　D-10　150ﾋﾟｯﾁ　シングル					

株式会社
鈴木一級建築士事務所
SUZUKI ARCHITECTS & ASSOCIATES INC.
富山市長柄町２丁目１－21　電話 (076)421-9118(代)

設計	一級建築士登録第261836号　酒井　武志
担当	

工事名称	認定こども園 たかつき保育園 新築工事	年月日	H27.6.	図面番号
図面名称	機器明細表	縮尺	NONE	M－０３

衛生器具表

品名	仕様・型番		計	事務ゾーン					調理ゾーン					乳幼児ゾーン						保育ゾーン						子育て支援室	外部
	室名			玄関	事務室	安静室	病後児保育室	職員便所1	調理室	検収、下処理室	調理前室	調理便所	ゴミ置き場	乳児室0才	保育室1才	保育室2才	調乳室	沐浴室	便所1	保育室3才	保育室4才	保育室5才	職員便所2	便所2	多目的便所		
腰掛便器	CS597BS SH596BAYR TCF5533AU YH600FM	洗浄便座	5				1	1				1											1		1		
幼児用大便器（1，2才児）	CS310B S300BK TCF41R	暖房便座	4																4								
幼児用大便器（3～5才児）	CS300B S300BK TCF40 YH52R	暖房便座	5																					5			
小便器	USF800CE ｾﾝｻｰ一体型 AB660K（汚垂れ石）		1																						1		
〃（幼児用）	U310 T601P		3																					3			
〃	U310GY T601P	ｸﾞﾘｯﾌﾟ付	6														3						3				
汚物流し	UAS2323N T130ARQ YH52R	ﾛｰﾀﾝｸ式	1													1											
〃	SKL330TNNN T130ARQ YH52R	〃	2														1					1					
掃除流し	SK22A T23AE20 T37SEP		2														1					1					
洗濯流し	LAA604SA T131AUN13		1													1											
〃	LAA604SA TKGG30E	湯、水	1			1																					
洗面化粧台	LDPA060BAGEN2A LMPA060B1GFC2G ｼｬﾝﾌﾟｰ水栓	湯、水	1				1																				
//	LDPA060A1GFC2G		7											1	1	1				1	1	1				1	
マルチシンク	SKL300LMAP TL106AQR		4											1	1	1										1	
//	SKL300LMAP Ｔ１３６ＡＵＮＲ１３ＮＡＱＲ*3ケ		3																	1	1	1					
//	SK510D TLS21U TS126R	湯、水	1							1																	
洗面カウンター	LDSJ90LBM(U)R A TL120A	単水栓	2					1															1				
幼児用手洗	アイランドタイプ	（建築工事）																						1			
同上水栓	TEN12AR	自動	8																					8			
手洗器	L250CM T200BSQ13 TS126AR		2						1		1																
〃	L270CM TEN12AR	自動	1																						1		
〃	LSW120AP1 LSY120		1	1																							
幼児用バス	PFS1400CBN シャワー付		1															1									
シャワーユニット	EWZ0001(大型) シャワー共	（建築工事）																						1			
〃	EWZ0003(中型)	（建築工事）															1										
洗濯機パン	PWP640NRW 排水金具(立型) 付		1														1										
ベビーシート	YKA25		1																						1		
化粧鏡	LMJ900HB		2					1															1				
〃	YMK51K		1																						1		
手すり	便器用 YYB10P2（紙巻器付）		4														4										
〃	跳ね上げ式 T112HPR7R		1																						1		
〃	Ｌ型 T112CL10		1																						1		
〃	Ｉ型 YYB10		5																					5			
シャワー水栓	TKG36 ホース1.5m付	ﾊﾝﾄﾞｼｬﾜｰ	1						1																		
混合水栓	TKGG32EB1	ﾎｰｽ付	8						8																		
洗濯用水栓	TW11GR 緊急止水付		1														1										
ﾎｰｽ水栓	T28ANH13		8										1														7
水栓柱	アルミ製 900L		6										1														5
		泡沫	0																								
ガスコック	LPG用 15*10 双口		1						1																		
ガス漏れ警報器	LPG用 単体設置		1						1																		

汚水桝（小口径）　計画GL＝2.40m(FH)　FL：3.00m(FH)

記号	桝型式	管口径ー桝口径	地盤高さ	底高さ（m	桝深さ(m)	桝蓋その他	
1	45° 曲り（45L）	100φ－200φ	3.00	1.15	1.85	樹脂製蓋	先行配管（仮設）
2	90° 合流(90Y)	〃	3.00	1.08	1.92	〃	
3	〃	〃	3.00	0.97	2.03	〃	
4	90° 合流(90WY)	〃	3.00	0.95	2.05	〃	
5	90° 合流(90Y)	〃	3.00	0.92	2.08	〃	
6	〃	〃	3.00	0.90	2.10	〃	
7	90° 合流(90WY)	〃	3.00	0.85	2.15	〃 トラップ	
8	〃	〃	3.00	0.76	2.24	〃	
9	９０° 曲り（90L）	〃	2.40	0.66	1.74	鋳鉄蓋(T-8)	
10	90° 合流(90Y)	〃	2.40	0.62	1.78	〃 ドロップ	
11	〃	〃	2.40	0.56	1.84	鋳鉄蓋(T-8)	
12	〃	〃	2.40	0.53	1.87	〃	
13	〃	〃	2.40	0.50	1.90	〃	
14	ｽﾄﾚｰﾄ(ST)	〃	2.40	0.42	1.98	〃	
A	新設公共枡		2.40	0.33	2.07	〃	
15	９０° 曲り（90L）	〃	2.70	2.10	0.60	樹脂製蓋	本工事配管
16	〃 TR付	〃	2.70	1.95	0.75	〃	
17	９０° 曲り（90L）	100φ－200φ	2.40	1.8	0.60	樹脂製蓋	
18	９０° 合流（90Y）	〃	2.40	1.76	0.64	〃	
19	ｽﾄﾚｰﾄ(ST)	〃	2.40	1.66	0.74	〃	
20	９０° 合流（90Y）	〃	2.40	1.55	0.85	〃	
21	〃	〃	2.40	1.51	0.89	〃	
22	〃	〃	2.40	1.46	0.94	〃	
23	〃	〃	2.40	1.42	0.98	〃	
24	〃	〃	2.40	1.37	1.03	〃	
25	ｽﾄﾚｰﾄ(ST)	〃	2.40	1.28	1.12	〃	
26	９０° 曲り（90L）	〃	2.40	1.19	1.21	〃	
27	ｽﾄﾚｰﾄ(ST)	〃	2.40	1.08	1.32	〃	
28	90° 合流(90WY)	〃	2.40	0.75	1.65	〃 ドロップ	
B	既設公共枡		2.40	0.73	1.67		
29	９０° 曲り（90L）	〃	2.400	1.50	0.90	樹脂製蓋	
30	９０° 合流（90Y）	〃	2.400	1.46	0.94	〃	
31	〃	〃	2.400	1.42	0.98	〃	
32	〃	〃	2.400	1.31	1.09	〃	
33	〃	〃	2.400	1.26	1.14	〃	
34	〃	〃	2.400	1.21	1.19	〃	
35	45° 曲り（45L）	〃	2.400	1.8	0.60	〃	

※注記：　排水勾配≒1/100　小口径桝段差=20mm

株式会社
鈴木一級建築士事務所
SUZUKI ARCHITECTS & ASSOCIATES INC.
富山市長柄町２丁目１－２１　電話（076）421-9118(代)

設計　一級建築士登録第261836号　酒井　武志
担当

工事名称　認定こども園 たかつき保育園 新築工事
年月日　H27.6.
図面名称　衛生器具表、桝リスト
縮尺　NONE
図面番号　M－０４